



즉시 배포용: 2023년 1월 9일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 3대 주요 태양 에너지 시설에 대한 부지 허가 발표

309MW의 태양광 시설을 결합하여 69,000 뉴욕 가정에 전력을 공급하여 지역 경제에 4억 5,800만 달러 이상 제공

11개의 대규모 재생 에너지 프로젝트, 2021년에 설립된 이래 ORES에 의해 승인

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주 재생 에너지국(New York State Office of Renewable Energy)이 충분한 청정 에너지를 공급할 수 있는 3건의 부지 허가증을 발행했다고 발표했는데 이 부지는 최소 20년 동안 69,000가구 이상의 뉴욕 주택에 전력을 공급할 수 있습니다. 오늘 발표된 내용은 이전에 사무소에서 허용한 8개 시설과 결합하면 2021년 이후 총 1.8기가와트에 가까운 11개 프로젝트가 승인되었음을 나타냅니다. 이는 주 역사상 가장 빠른 속도의 재생 에너지 프로젝트 승인을 나타냅니다. 뉴욕은 전기 발전 현장 및 환경에 관한 주 위원회(State Board on Electric Generation Siting and the Environment)를 통해 마련된 프로젝트를 포함하여, 2021년 이후 총 20개의 신재생 에너지 프로젝트를 승인했습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "재생 에너지 개발을 가속화하는 것은 우리가 기후 목표에 도달하고, 일자리를 창출하고, 주 전역에 걸쳐 경제 발전에 박차를 가하도록 보장하기 위한 최우선 과제입니다. 우리는 기후 행동의 국가 리더로서의 입지를 공고히 하고 있으며, 이러한 투자는 미래 세대가 번영할 수 있는 깨끗하고 건강한 뉴욕을 만드는 데 도움이 될 것입니다."

뉴욕주 재생 에너지국(New York State Office of Renewable Energy, ORES 또는 사무국)의 결정은 모든 법정 기한을 준수하고 초과하는 동시에, 우리 시대의 가장 시급한 실존적 위기인 지구 기후 변화에 대한 문제를 해결하기 위한 모델로서 뉴욕주의 대규모 재생 에너지 프로젝트에 대한 허가 프로세스의 효과와 효과를 입증했습니다. 거의 1,500개의 공공 및 지방 자치 단체 의견을 고려한 11개 신청 모두에 대한 광범위하고 투명하며 심층적인 검토를 완료한 후, 이러한 대부분의 에너지 시설에 대한 신청이 완료된 것으로 간주된 후 6개월 이내에 승인되었습니다. ORES는 이러한 프로젝트가 진행됨에 따라, 모든 주요 재생 에너지 시설의 개발 전반에 걸쳐 지방 정부 및 지역사회 이해 관계자들과 지속적으로 협력해 나갈 것입니다.

오늘의 이정표는 미국에서 가장 야심찬 주 주도의 청정 에너지 어젠다를 가속화함으로써 기후 변화와의 싸움에서 뉴욕의 리더십을 강조하는 동시에 이러한 시설을 적시에 비용 효율적인 방식으로 허가하는 결정에서 환경 보호 및 모든 관련 사회적, 경제적 및 환경적 요인을 고려합니다.

재생 에너지 부지선정 사무국(Office of Renewable Energy Siting)의 Houtan Moaveni 사무총장은 이렇게 말했습니다. "94-c 항의 부지선정 과정이 성공적으로 이루어진 것은 ORES 및 주정부 파트너 기관의 직원뿐만 아니라 지역 공무원, 지역 사회 구성원, 환경 단체, 노동조합 및 보다 깨끗하고 탄력적인 뉴욕 건설을 위해 헌신하는 청정 에너지 산업을 포함한 모든 이해 관계자의 덕분입니다. 이 프로세스는 천연 자원을 강력하게 보호하고 모든 관련 사회, 경제 및 환경 요소를 고려하는 동시에 탄소 배출 감소 목표를 충족하기 위해 청정 에너지 전환을 효율적이고 효과적으로 수행하기 위한 규제 모델로 자리잡고 있습니다."

총 309MW의 재생 에너지 용량에 대한 세 가지 부지 허가는 다음과 같습니다.

- **Homer Solar Energy Center**(코틀랜드 카운티의 호머, 코틀랜드빌 및 솔론 타운에 있는 90MW 태양광 발전 시설),
- **Tracy Solar**(제퍼슨 카운티의 올리언스 및 클레이턴 타운에 있는 119MW 태양광 발전 시설) 및
- **Riverside Solar**(제퍼슨 카운티의 오브 라임과 브라운빌 타운에 위치한 100MW 태양광 발전 시설)입니다.

이러한 프로젝트는 각 시설을 유치하는 지역사회의 주민들을 위한 인프라, 부가 서비스 및 자원에 투자하기 위한 **PILOT(payment-in-lieu of taxes)**와 호스트 커뮤니티 계약의 형태로 주 최 카운티, 타운 및 학군에 처음 20년 동안 거의 2,000만 달러를 제공할 것으로 예상됩니다. 또한 이러한 프로젝트는 4억 5,800만 달러 이상의 자본 투자를 촉진하고 개발, 건설, 시설 운영 및 유지보수 분야에서 460개 이상의 단기 및 장기 일자리를 창출할 것으로 예상됩니다. 일단 운영면, 이 프로젝트들은 연간 542,000 메가와트의 새로운 재생 가능 용량을 추가할 것이며, 매년 69,000개 이상의 가정에 전력을 공급할 수 있는 충분한 청정 에너지를 생산하고 매년 탄소 배출량을 356,000미터톤 이상 줄일 것으로 예상됩니다. 이는 매년 도로에서 76,000대 이상의 자동차를 없애는 양에 해당합니다.

공공서비스부(Department of Public Service) 최고경영자이자 주 발전 부지조성 및 환경평가 위원회(State Board on Electric Generation Siting and the Environment)의 의장인 Rory M. Christian는 이렇게 말했습니다. "기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)의 적극적인 탄소 감축과 기후 변화에 대처하기 위한 청정 에너지 목표를 달성하기 위해서는 뉴욕의 재생 에너지 프로젝트에 대한 지속적인 발전이 필수적입니다. 이와 같이 매우 중요한 태양열 농장의 승인은 화석 연료에 대한 의존도를 줄이고, 청정 에너지 투자를 활성화하며, 청정 에너지 일자리를 창출하고, 환경을 개선함으로써 모든 뉴욕 시민들에게 이익이 될 것입니다."

뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 최고경영자 겸 기후 행동 위원회(Climate Action Council) 공동 의장인 **Doreen M. Harris**는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 대규모 재생 에너지 프로젝트의 발전과 함께 주 전역의 주택과 기업들이 전력을 공급받는 방식을 계속해서 변화시키면서 이전보다 더 빠르게 움직이고 있습니다. 이러한 세 가지 주요 태양광 시설이 승이됨으로써 궁극적으로 전력망에 깨끗한 에너지를 공급하는 데 더 가까워지는 동시에 이러한 프로젝트가 책임감 있게 배치되고 상당한 지역사회 및 경제적 이익을 가져다 주는 데 도움이 됩니다."

뉴욕주 환경보존부(New York State Department of Environmental Conservation) 커미셔너이자 기후 행동 위원회(Commissioner and Climate Action Council) 공동 의장인 **Basil Seggos**는 이렇게 말했습니다. "재생 에너지에 대한 투자는 이곳 뉴욕과 전국의 온실 가스 배출을 줄이고 에너지 그리드에 대한 부담을 완화하는 데 매우 중요하며, 저는 이 세 가지 중요한 프로젝트가 승인된 것을 기쁘게 생각합니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법에 명시된 뉴욕의 국가 선도적인 기후 요구 사항을 달성하기 위해서는 태양열과 같은 재생 가능한 자원에 대한 약속을 통해 궁극적인 목표인 100% 배출 제로 전기에 도달하기 위해 계속해서 발전해야 합니다."

뉴욕주 노동부(New York State Department of Labor) 커미셔너이자 기후 행동 위원회(Climate Action Council) 구성원인 **Roberta Reardon**은 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사는 뉴욕주를 기후 변화와의 싸움에서 세계적인 리더로 자리매김할 수 있도록 지원하고 있습니다. 이러한 새로운 시설들은 뉴욕 시민들에게 흥미로운 새로운 고용 기회를 창출하는 동시에 우리 주의 재생 에너지 목표를 달성하는 데 도움이 될 것입니다."

뉴욕 보존 유권자 연맹(New York League of Conservation Voters)의 **Julie Tighe** 회장은 이렇게 말했습니다. "뉴욕 보존 유권자 연맹은 재생 에너지 사무국이 Homer Solar Energy Center, Tracy Solar 및 Riverse Solar에 세 개의 주요 태양 에너지 시설에 대한 허가증을 발급하는 것을 보고 흥분했습니다. 정책을 현장 프로젝트로 전환해 준 Hochul 주지사님과 태양광 부지 허가에 대한 신속하고 철저한 검토를 실시하고 뉴욕이 청정 에너지 목표를 달성하는 데 한 발짝 더 다가갈 수 있도록 해준 ORES를 칭찬합니다."

청정 에너지 연합 뉴욕 지부(Alliance for Clean Energy New York)의 **Anne Reynolds** 사무총장은 이렇게 말했습니다. "Homer, Tracy, Riverside 세 가지 태양 에너지 프로젝트는 청정 에너지 전환의 혜택을 센트럴 뉴욕과 북부 뉴욕에 가져다 줄 것입니다. 가족을 부양할 수 있는 좋은 일자리, 깨끗한 공기, 그리고 주 전역의 더 다양하고 안전한 에너지 네트워크입니다. 이와 같은 프로젝트가 중요한 이정표를 만난다는 것은 모든 뉴욕 시민들에게 좋은 소식입니다."

오늘의 결정은 재생 에너지 설치 사무소 웹사이트 <https://ores.ny.gov/permit-applications>에서 확인할 수 있습니다.

뉴욕의 국가 주도 청정 에너지 이니셔티브

뉴욕주의 국가 선도 기후 의제는 국내에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브이며, 뉴욕주가 코로나19 팬데믹으로부터 회복하는 가운데 질서 정연하고 공정한 청정에너지로의 전환을 촉구하여 일자리를 창출하고 지속적으로 친환경 경제를 강화합니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 통해 제정된 법에 따라 뉴욕은 2030년까지 재생 가능 에너지 사용량 70% 달성 등 2040년까지 발전 부문에서 배출가스를 완전히 없애겠다는 필수 목표를 달성하고 경제 전반에 걸쳐 탄소 중립화를 이루기 위해 노력하고 있습니다. 이는 주 전역 대규모 재생 에너지 및 송전 프로젝트 120개에 대한 350억 달러의 투자, 건물 탄소 배출을 줄이기 위한 68억 달러의 투자, 태양 에너지 확대를 위한 18억 달러의 투자, 친환경 교통 이니셔티브를 위한 10억 달러 투자, NY Green Bank 방침에 대한 16억 달러 투자 등을 비롯하여 청정 에너지를 촉구하기 위한 뉴욕의 전례가 없는 투자를 바탕으로 합니다. 이러한 투자로 2020년 뉴욕주의 청정 에너지 부문에서 거의 158,000개의 일자리를 창출했고, 2011년 이후 태양광 부문에서 2,100% 성장했으며, 2035년까지 연안 풍력발전으로 9,000 메가와트를 생성하는 데 기여하고 있습니다. 기후법(Climate Act)에 의거, 뉴욕은 이러한 발전을 바탕으로 2050년까지 1990년 수준의 85%까지 온실가스 배출량을 줄이는 한편, 청정 에너지 투자 이익의 40%를 목표로 하고 최소 35%를 소외된 지역사회에 혜택을 주고, 현장 에너지 소비를 185조 BTU로 감축하겠다는 주정부의 2025년 에너지 효율성 목표 달성에 다가갈 계획입니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418